

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 22-8-79150997

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

ET FRANCHE-COMTÉ

COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin N° 169 - 21 Août 1979

COLZA

## DESHERBAGE CHIMIQUE DE PRE ET POST-SEMIS DU COLZA :

(Voir PHYTOMA N° 310 de Juillet-Août).

Cette technique déjà ancienne a des avantages et des inconvénients. Elle permet d'agir préventivement à l'égard des mauvaises herbes et à un moment où l'application peut se faire automatiquement.

Le choix de l'herbicide à utiliser est fonction des terres et de l'équipement de l'exploitation, des espèces d'adventices dominantes susceptibles d'envahir la parcelle, et des possibilités d'utilisation.

### 1 - En pré-semis du colza :

La plupart des herbicides indiqués ci-dessous sont déjà bien connus. Seul le premier cité (diallate) est exclusivement antigraminées, les autres agissant à la fois sur certaines adventices graminées et dicotylédones.

Le butam, produit tout récemment autorisé, a été expérimenté cette année pour la première fois par le Service de la Protection des Végétaux et il est encore un peu tôt pour donner une appréciation objective et complète. Selon la firme qui le commercialise, cet herbicide aurait un large spectre d'activité sur graminées et dicotylédones adventices les plus fréquentes des cultures de colza.

D'une façon générale les doses adoptées doivent tenir compte de la nature du sol et des espèces à détruire.

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha	Spécialité
diallate	AVADEx	3,500 à 4 litres	
trifluraline	TREFLAN	2,500 l.	
nitralin	PLANAVIN W 50	2,500 l.	
napropamide	DEVRIOL	2 à 2,500 kg	
nitralin + napropamide	ZULAN - FULTON	2,500 kg	
butam	COMODOR	4 l.	

### 2 - En post-semis, pré-levée du colza :

dimétachlore	TERIDOX	2,500 à 3 litres
--------------	---------	------------------

Cet herbicide s'étant montré parfois phytotoxique dans nos essais en sols filtrants et terres battantes, la dose la plus faible est à retenir dans ce cas.

P.1106

### DESHERBAGE DE POST-LEVEE DU COLZA :

Cette technique a aussi ses avantages et ses inconvénients. Si elle permet de choisir à coup sûr l'herbicide en fonction de la flore adventice présente, l'application est parfois plus difficile compte tenu de l'époque d'intervention.

Les produits indiqués ci-dessous sont pour la plupart utilisés depuis plusieurs années et par conséquent déjà connus des producteurs :

Matière active	Spécialité Commerciale	Dose/Ha	Spécialité
dalapon	ALATEX, DOWPON, SPICA 10, etc.	2,500 kg	
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	
propyzamide	KERB 50 W	1,500 kg	
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,200 kg	
benzoylprop-éthyl ( Destruction des folles avoines)	SUFFIX 20	5 l.	
alloxydine-sodium	FERVIN	1 kg	

Ce dernier produit, plus récent, est uniquement efficace sur de nombreuses graminées, notamment celles présentes dans les cultures de colza (vulpin, folle avoine, ray-grass, repousses de céréales). Absorbé par les feuilles il doit être appliqué lorsque la levée des adventices est quasi-générale, et par conditions météorologiques favorisant une végétation active, soit à l'automne, soit à la reprise de végétation, quel que soit le stade du colza.

### ARBRES FRUITIERS

#### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES :

Les pluies récentes ayant éliminé la protection insecticide, une nouvelle application est conseillée.

#### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET POIRES :

Selon l'importance et la fréquence des pluies, deux à trois traitements (à quinze jours d'intervalle) sont conseillés contre les maladies se déclarant au fruitier. Les pulvérisations de bénomyl (BENLATE) de carbendazime (BAVISTINE) ou méthyl-thiophanate (PELT 44) devront être soignées et bien viser les fruits.

### POMME DE TERRE

#### MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :

Les premières taches viennent d'être découvertes dans les cultures tardives de la région SOUS-VOSGIENNE (HAUTE SAONE).

Une dernière application fongicide est conseillée pour maintenir la végétation en bon état sanitaire et limiter la contamination des tubercules. A défaut on procèdera au brûlage des fanes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET.